TAIYO 空気圧機器

FL1シリーズシリアル伝送マニホールド 取扱説明書

CAT.C 205

安全にご使用いただくために

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。これらの事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を示すために、「危険」「警告」「注意」の三つに区分されています。いづれも安全に関する重要な内容ですから、ISO 4414※1)、JIS B 8370※2)およびその他の安全規則に加えて、必ず守ってください。

⚠危険:	切迫した危険の状態で、回避しないと死亡もしくは重傷を負う可能性が想定されるもの。
⚠警告:	取り扱いを誤ったときに、人が死亡もしくは重傷を負う可能性が想定されるもの。
⚠注意:	取り扱いを誤ったときに、人が傷害を負う危険性が想定されるとき、および物的損害のみの発生が想定されるもの。

※1)ISO 4414:Pneumatic fluid power–Recommendations for the application of equipment to transmission control systems

※2)JIS B 8370:空気圧システム通則

⚠警告

- 空気圧機器の適合性の決定は、空気圧システムの設計者または仕様を決定する人が判断してください。
- 充分な知識と経験を持った人が取り扱ってください。
  圧縮空気は取り扱いを誤ると危険です。空気圧機器を使用した機械・装置の組立てや操作、メンテナンスなどは、充分な知識と経験を持った人が行ってください。
- 安全を確認するまでは、機械・装置の取り扱い、機器の取り外しを絶対に行わないでください。
  1)機械・装置の点検や整備は、被駆動物体の落下防止や暴走防止などがなされていることを確認してから行ってください。
  2)機器を取り外す時は、上述の安全処置が取られていることを確認し、システム内の圧縮空気を排気してから行ってください。
  3)機械・装置の再起動を行う場合は、飛び出し防止の処置を確認してから行ってください。
- 仕様に適合した環境でご使用ください。
  原子力・鉄道・航空・車両・医療機器・飲料や食料に触れる機器・娯楽機器・緊急遮断装置・プレス用安全装置・ブレーキ回路・安全機器など人や財産に大きな影響を与えることが予想され、特に安全が要求される用途や屋外で使用される場合は、当社にご連絡くださるようお願いいたします。

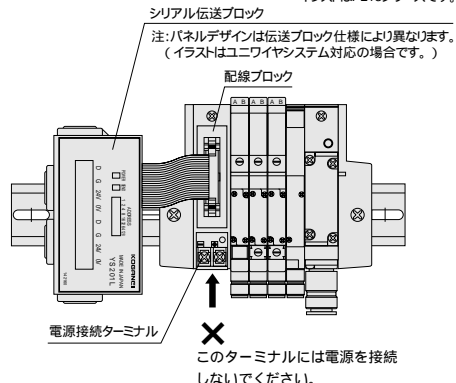
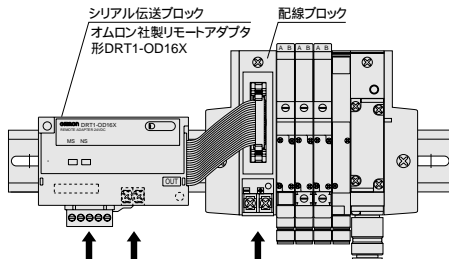
FL13・14・15シリーズ

電源ライン接続上の注意

● Device Net 以外

⚠注意: マニホールド側配線ブロックの電源接続ターミナルには、結線しないでください。シリアル伝送ブロックに不具合が発生する場合があります。

電源ラインはシリアル伝送ブロック内の電源用端子に接続してください。
(配線ブロックの電源LEDは点灯しません)

イラストはFL13シリーズです。

● Device Net の場合

シリアル伝送ブロック(オムロン社製リモートI/Oアダプタ)へは、
①に通信用電源
②に内部回路用電源を接続します。(DC24V)
その他に、マニホールド側の配線ブロックへは、
③に電磁弁ソレノイド用電源(DC24V)を接続します。

TAIYO 本 社 〒533-0002 大阪市東淀川区北江口1−1−1
URL:http://www.taiyo-ltd.co.jp
太陽鉄工株式会社

■東部ブロック
東京営業所 TEL(03)5568-5621(代)
札幌営業所 TEL(011)722-4555(代)
仙台営業所 TEL(022)238-1818(代)
太田営業所 TEL(0276)46-5131(代)
大宮営業所 TEL(048)645-5571(代)
千葉営業所 TEL(043)248-0199(代)
海老名営業所 TEL(046)238-5477(代)
新潟営業所 TEL(025)287-8071(代)
上田営業所 TEL(0268)26-7722(代)
甲府駐在 TEL(055)226-1101
郡山駐在 TEL(024)947-2010
土浦駐在
宇都宮駐在

■中部ブロック
名古屋営業所 TEL(052)482-1100(代)
静岡営業所 TEL(054)237-5067(代)
豊田営業所 TEL(0565)33-7170(代)
金沢営業所 TEL(076)268-5100(代)

■近畿ブロック
大阪営業所 TEL(06)6349-1234(代)
京都営業所 TEL(075)647-1177(代)
加古川営業所 TEL(0794)20-8021(代)
岡山営業所 TEL(086)296-2215(代)
高松駐在

■西部ブロック
広島営業所 TEL(082)243-3373(代)
福岡営業所 TEL(092)452-3101(代)
熊本営業所 TEL(096)382-7000(代)

■海外セクション
大阪 TEL(06)6340-3090(代)
東京 TEL(03)5568-6231(代)

■工場
筑波工場 TEL(0296)44-4167(代)
本社工場 TEL(06)6340-1104(代)
山口工場 TEL(08375)2-3377(代)
奈良工場 TEL(0742)61-3171(代)